

RECEIVED

AUG 17 2003

DOCKET NO.: IBIS-0012

TECH CENTER 1600/2800

PATENT

A₂ At page 6, line 25, after "5' UTR.", insert --SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4, SEQ ID NO:5, SEQ ID NO:6, SEQ ID NO:7, and SEQ ID NO:8 are shown top to bottom, respectively.--.

A₃ At page 6, line 31, after "structure.", insert --SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:17, SEQ ID NO:18, and SEQ ID NO:19 are shown top to bottom, respectively.--.

A₄ At page 7, line 6, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:35, and SEQ ID NO:36 are shown top to bottom, respectively.--.

A₅ At page 7, line 10, after "UTR.", please insert --SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:53, and SEQ ID NO:54 are shown top to bottom, respectively.--.

A₆ At page 7, line 17, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:68, SEQ ID NO:69, and SEQ ID NO:70 are shown top to bottom, respectively.--.

A₇ At page 7, line 19, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:86, and SEQ ID NO:87 are shown top to bottom, respectively.--.

A₈ At page 7, line 24, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:90, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:92, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:96, and SEQ ID NO:97 are shown top to bottom, respectively.--.

A₉ At page 7, line 26, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:107, and SEQ ID NO:108 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₀ At page 7, line 31, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:110, and SEQ ID NO:111 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₁ At page 8, line 2, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:112, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, and SEQ ID NO:115 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₂ At page 8, line 8, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, and SEQ ID NO:118 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₃ At page 8, line 10, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, and SEQ ID NO:122 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₄ At page 8, line 16, after "3' UTR.", please insert --SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, and SEQ ID NO:125 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₅ At page 8, line 18, after "3' UTR.", please insert --SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, and SEQ ID NO:129 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₆ At page 8, line 24, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:131, and SEQ ID NO:132 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₇ At page 8, line 26, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, and SEQ ID NO:136 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₈ At page 9, line 2, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:138, and SEQ ID NO:139 are shown top to bottom, respectively.--.

A₁₉ At page 9, line 4, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, and SEQ ID NO:143 are shown top to bottom, respectively.--.

A₂₀ At page 9, line 10, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, and SEQ ID NO:156 are shown top to bottom, respectively.--.

A₂₁ At page 9, line 20, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, and SEQ ID NO:169 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₂ At page 9, line 24, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, and SEQ ID NO:175 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₃ At page 9, line 26, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, and SEQ ID NO:182 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₄ At page 10, line 2, after "UTR.", insert --SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, and SEQ ID NO:192 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₅ At page 10, line 4, after "UTR.", insert --SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, and SEQ ID NO:203 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₆ At page 10, line 7, after "UTR.", insert --SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, and SEQ ID NO:220 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₇ At page 10, line 9, after "UTR.", insert --SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222, SEQ ID NO:223, SEQ ID NO:224, SEQ ID NO:225, SEQ ID NO:226, SEQ ID NO:227, SEQ ID NO:228, SEQ ID NO:229, SEQ ID NO:230, SEQ ID NO:231, SEQ ID NO:232, SEQ ID NO:233, SEQ ID NO:234, SEQ ID NO:235, and SEQ ID NO:236 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₈ At page 10, line 13, after "UTR.", insert --SEQ ID NO:237, SEQ ID NO:238, SEQ ID NO:239, SEQ ID NO:240, SEQ ID NO:241, SEQ ID NO:242, and SEQ ID NO:243 are shown top to bottom, respectively--.

A₂₉ At page 10, line 15, after "UTR.", insert --SEQ ID NO:244, SEQ ID NO:245, SEQ ID NO:246, SEQ ID NO:247, SEQ ID NO:248, SEQ ID NO:249, SEQ ID NO:250, and SEQ ID NO:251 are shown top to bottom, respectively--.

A₃₀ At page 10, line 19, after "5' UTR.", insert --SEQ ID NO:252, SEQ ID NO:253, SEQ ID NO:254, SEQ ID NO:255, SEQ ID NO:256, SEQ ID NO:257, SEQ ID NO:258, SEQ ID NO:259, SEQ ID NO:260, SEQ ID NO:261, SEQ ID NO:262, SEQ ID NO:263, SEQ ID NO:264, and SEQ ID NO:265 are shown top to bottom, respectively--.

A₃₁ At page 10, line 20, after "5' UTR.", insert --SEQ ID NO:266, SEQ ID NO:267, SEQ ID NO:268, SEQ ID NO:269, SEQ ID NO:270, SEQ ID NO:271, SEQ ID NO:272, SEQ ID NO:273, SEQ ID NO:274, SEQ ID NO:275, SEQ ID NO:276, SEQ ID NO:277, SEQ ID NO:278, SEQ ID NO:279, and SEQ ID NO:280 are shown top to bottom, respectively--.

A₃₂ At page 10, line 23, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:281, SEQ ID NO:282, SEQ ID NO:283, SEQ ID NO:284, SEQ ID NO:285, SEQ ID NO:286, SEQ ID NO:287, SEQ ID NO:288, SEQ ID NO:289, SEQ ID NO:290, SEQ ID NO:291, SEQ ID NO:292, SEQ ID NO:293, SEQ ID NO:294, SEQ ID NO:295, SEQ ID NO:296, and SEQ ID NO:297 are shown top to bottom, respectively--.

A₃₃ At page 10, line 24, after "3' UTR.", insert --SEQ ID NO:298, SEQ ID NO:299, SEQ ID NO:300, SEQ ID NO:301, SEQ ID NO:302, SEQ ID NO:303, SEQ ID NO:304, SEQ ID NO:305, SEQ ID NO:306, SEQ ID NO:307, SEQ ID NO:308, SEQ ID NO:309, SEQ ID NO:310, SEQ ID NO:311, SEQ ID NO:312, SEQ ID NO:313, SEQ ID NO:314, and SEQ ID NO:315 are shown top to bottom, respectively--.

In the Claims:

Please cancel claims 1-25 and 30-34 without prejudice. Please amend claim 26 and add new claims 35-50 as indicated below.

A₃₄ 26. (Amended) An oligonucleotide comprising a molecular interaction site that is present in the RNA of a selected organism and in the RNA of at least one additional organism, wherein said